

Fasi

1. analisi dell'esperienza norvegese ed integrazione con la metodologia sviluppata dal progetto "Kids4energy";
2. adattamento del processo al sistema scolastico italiano
3. **realizzazione di esperienza pilota in 11 istituti lombardi;**
4. valutazione critica degli esiti del progetto ed eventuale revisione della metodologia;
5. diffusione del modello.

Attività nelle scuole

- **Formazione bambini:** laboratorio di risparmio energetico, laboratorio di fotografia digitale e misure dei consumi.
- **Formazione adulti** (docenti, non docenti e genitori): studio delle relazioni tra risparmi energetici, cambiamenti climatici, economia e sostenibilità.
- **Audit energetico degli edifici scolastici:** analisi iniziale, classificazione energetica della struttura, monitoraggio dei consumi e valutazione del risparmio.

Ideatori e coordinatori



Con la collaborazione di



Con il patrocinio di:

ARPA Lombardia
ATI Sezione Lombardia
Comune di San Giuliano M.se
Norwegian Energy Efficiency Inc.
Provincia di Lodi

Con il contributo
finanziario di



FONDAZIONE CARIPLO

All'edizione 2004-2005
partecipano **11 istituti scolastici** dei comuni di:
Milano, Corsico (MI), San Giuliano M.se (MI),
Lodi, Cornegliano Laudense (LO),
Montanaso Lombardo (LO), Ossago Lodigiano (LO).



RIFERIMENTI PROGETTO

"Kids4energy - Piccoli risparmiatori di... energia"

Web: www.piccolirisparmiatoridienergia.it

E-mail: info@piccolirisparmiatoridienergia.it

Fax: 02.700505935

Kids4Energy 
piccoli risparmiatori
DI... ENERGIA 

**Risparmiare energia
nelle scuole materne
ed elementari**



Storia di un'idea

Il progetto "**Kids4Energy - Piccoli risparmiatori di... energia**", nasce da un'idea di **Eliante**, sviluppata in collaborazione con **AIAT**.

AIAT ha presentato il progetto alla **Fondazione CARIPLO**, nell'ambito del bando 2003 per progetti di Educazione Ambientale, che è stato selezionato per ricevere il più alto tra tutti i contributi erogati nel 2003.

Si tratta della ripresa di un'**esperienza pilota sviluppata con successo in Norvegia**, dove un cospicuo numero di scuole materne ed elementari ha introdotto una campagna educativa sul risparmio energetico attivo e consapevole, attraverso cui i bambini hanno imparato a rilevare e limitare il consumo energetico della scuola.

Le attività del progetto verranno sviluppate ed attivate con l'utilizzo della "**Guida di buone pratiche**" redatta dai 12 partner di 8 paesi europei che hanno preso parte al progetto "**Kids4energy**" (programma SAVE): strumento creato a sostegno della realizzazione e della diffusione in tutt'Europa di progetti per l'educazione dei bambini al risparmio energetico.



La filosofia

I consumi energetici degli edifici scolastici dipendono tanto dalla loro **struttura** quanto dalla loro **gestione**.

La versione italiana del progetto propone una innovativa visione d'insieme, nella quale interventi di **educazione al risparmio energetico**, attivati tra gli studenti e tra tutti i frequentatori della scuola, si integrano con l'**analisi delle caratteristiche energetiche** degli impianti e degli edifici.

Ingegneri, educatori ed enti pubblici agiscono coerentemente per intervenire insieme sull'edificio e sulla sua gestione.

I **bambini** diventano protagonisti del processo partecipando attivamente al monitoraggio, all'analisi delle misure e alla trasformazione dei comportamenti in relazione agli altri e all'ambiente.

Gli allievi e tutti i frequentatori della scuola, con la guida di educatori al risparmio energetico, condividono le conoscenze necessarie per cooperare in direzione di un **futuro sostenibile**.



Obiettivi

- **Ridurre i consumi energetici nell'edificio scolastico** per ridurre i costi, l'inquinamento, il consumo di risorse non rinnovabili.
- **Sviluppare un approccio positivo verso il concetto di risparmio** per desiderare di usare l'energia in modo attento e consapevole.
- **Diffondere la cultura del risparmio energetico** per saper gestire in modo sostenibile le risorse energetiche.

